



■ 音圈快反镜 FSM-630.02.160.OPT



产品特点

- 体积小、角度大、精度高
- 可全国产化
- 满足GJB150.3A-2009高温试验
- 满足GJB150.4A-2009低温试验

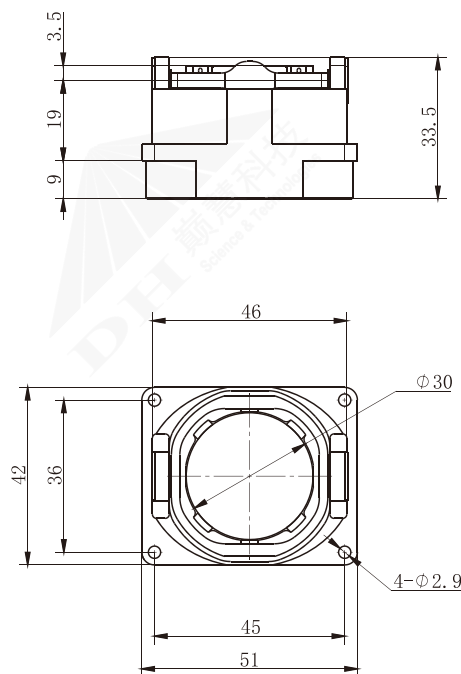
产品用途

- 激光通讯
- 扫描成像
- 跟踪定位
- 航天航空

技术参数

型号	FSM-630.02.160.OPT
标准负载	$\Phi 30 \times 3\text{mm}$
可定制负载	$\leq \Phi 30 \times 3\text{mm}$
机械偏转角度	$\geq \pm 16^\circ$
偏转轴数	2轴
内置传感器	光电传感器
闭环分辨率	$\leq 40\mu\text{rad}$
重复定位精度	$\leq 60\mu\text{rad}$
闭环带宽	$\geq 180\text{Hz} @ \pm 0.1^\circ$
线性度	$\leq 0.1\% \text{F.S}^{①}$
转轴至反射面距离	$3.5\text{mm}^{②}$
外形尺寸	$51 \times 42 \times 33.5\text{mm}$
重量	$\leq 200\text{g}$ (标准负载)

尺寸图



获取更多技术参数, 请前往鼎慧科技公众号及官网

注: ①标定后线性度 ②根据负载厚度变化